Fiche technique
No. 08
Janvier 2006

PEINTURE OPAQUE High Solid

Finition unique pour fenêtres et bois d'extérieur et d'intérieur - opaque, satinée

Description
La peinture opaque pour bois Osmo est une finition satinée qui donne aux bois d'extérieur et d'intérieur une touche d'élégance. Appliquée en deux couches, elle est opaque tout en conservant le caractère du bois.
La peinture opaque pour bois Osmo est à base d'huiles végétales naturelles et microporeuse. Le bois respire et l'humidité peut s'évaporer. Sa teneur "High solid" très élevée en corps solides (85 %) en fait une peinture d'une durabilité et d'un rendement excellents. Elle ne craquelle pas, ne s'écaille pas, ne cloque pas et résiste aux chocs lors de la fermeture des fenêtres. **Elle est donc la peinture idéale et professionelle pour les fenêtres et les volets** (lors d'une rénovation de cette peinture, il n'est plus nécessaire de décaper et de gratter la surface, appliquez simplement une nouvelle couche).

Produit à base d'huiles naturelles
La peinture opaque pour bois Osmo est à base d'huiles végétales naturelles. Les huiles naturelles pénètrent profondément dans le bois, lui permettant de rester sain et de conserver son élasticité. Elles l'empêchent de sedessécher. Les déformations du bois telles que gonflements et rétrécissements sont ainsi réduites. Le bois respire et l'humidité ainsi peut s'évaporer.

Santé et environnement
La peinture opaque pour bois Osmo ne contient ni additifs biocides ni agents conservateurs. Après séchage, elle est inoffensive pour l'homme, les animaux et les plantes (appropriée pour jouets d'enfants selon DIN 53160 et EN 71, les brevets en font foi).

Le principe d'Osmo est de fabriquer et de commercialiser uniquement des produits qui à notre connaissance ne portent pas atteinte à la santé ni durant leur fabrication ni durant leur application.
Ainsi Osmo a obtenu la certification par le TÜV des systèmes de management environnementaux et de la qualité (DIN EN ISO 14001 et 9001).

TÜV CERT DIN EN ISO 9001 Zertifikat: 09 100 6192
TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH ISO 14001 Zertifikat-Nr.: 09 110 7011

Utilisations
Tous les bois d'extérieur et d'intérieur. La peinture opaque pour bois Osmo est idéale comme première finition du bois ainsi que comme couche de rénovation pour: fenêtres, volets, dessous des avant-toîts, clôtures, abris de jardin, pergolas, espaliers, poteaux, pavillons de jardin, portes et portes de garage, carports, jardinières, serres, ainsi que pigeonniers, ruches etc.; se prête également pour les revêtements de murs et de plafonds, plinthes et moulures.
Peut être appliquée sur les murs en pierres et en briques, béton et fer, ainsi que sur l'éternit ou métal galvanisé (ne pas appliquer sur du crépi au ciment).

Teintes
Disponible en Blanc (2104)

La teinte blanche est particulièrement conseillée pour les applications extérieures et traitements de fenêtres. La teneur élevée en huile peut causer un jaunissement si la peinture opaque pour bois Osmo est appliquée à l'intérieur ou à l'abri des rayons UV.

Couches
2

Quantités
La peinture opaque pour bois Osmo est disponible en bidons de:
0,375 l - 0,75 l - 2,5 l (en blanc uniquement)

Pouvoir couvrant
1 l = 20 m² env. (1 couche)
= 12 m² env. (2 couches)
Pour le bois brut, comptez env. 40% de matériel en plus.

Son rendement exceptionnel en font un produit au prix/m² très bas.

Préparation
La surface du bois doit être propre et sèche (humidité maximale du bois 20%). Appliquez uniquement sur du bois non gelé. Nettoyez ou poncez légèrement les anciennes lasures microporeuses. Enlevez les vieilles couches de vernis endommagées (décapant Osmo biodégradable)
Poncez les vernis solidement fixés à l'aide de paille de fer (médium). Nettoyez les parties graisseuses ou rouillées des éléments métalliques.
Recouvrez les surfaces en éternit et en béton avec un matériel isolant (essai au préalable fortement recommandé !).
Lavez les métaux récemment galvanisées.

Nous recommandons de traiter les bois sensibles au bleuissement, comme p. ex. l'épicéa et le pin au préalable avec l' impregnation du bois WR^{OP} incolore Osmo
Pour une protection sans agents biocides organiques, nous recommandons un prétraitement contre le bleuissement et la moisissure à lacire protectrice pour bois Osmo.
Nous recommandons de prétraiter le Méranti à l'aide d'une peinture isolante habituelle.
Conseil pratique: Nous recommandons l'utilisation du dissolvant de dépots végétaux concentré jardin propre Osmo pour le traitement des vieilles surfaces en bois attaquées par des champignons ou par des algues.

Compatibilité
La peinture opaque pour bois Osmo peut être appliquée sur
- cire deco Osmo et cire extra liquide;
- huile-cire Osmo,
-lasure monocouche Osmo, lasure incolore et huiles spéciales Osmo
- WR^{OP} IMPREGNATION DU BOIS Osmo incolore et cire protectrice (cire d'imprégnation pour l'intérieur sans agents biocides),
- peinture de campagne Osmo
- lasure de jardin Osmo
- lasure protectrice pour bois et WR^{OP} IMPREGNATION DU BOIS Osmo

Ces informations reposent sur nos connaissances et notre expérience, ne constituent toutefois aucune garantie.

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12, 48231 Warendorf
Holzimport
Industriehobelwerke
Farbenwerk
www.osmo.de

Fiche technique
No. 08
Janvier 2006

PEINTURE OPAQUE High Solid

Finition unique pour fenêtres et bois d'extérieur et d'intérieur - opaque, satinée

- bois imprégné en autoclave
- d'autres lasures microporeuses et peintures ou vernis encore en bon état.

Corrosion
Dans les pièces humides, nous vous recommandons d'utiliser des clous et des vis galvanisés et inoxydables.

Mode d'emploi
Application au pinceau.
La peinture pour bois opaque Osmo est directement prête à l'utilisation. Ne pas diluer**. Bien remuer.**
Trempez légèrement un pinceau ferme (pinceau plat Osmo) dans la peinture et appliquez régulièrement une **fine** couche dans le sens de la madrure sur le bois propre, sec et non gelé.
Laissez sécher 12 heures env. en assurant une bonne aération.
Appliquez ensuite la deuxième couche.
En ce qui concerne le bois neuf, un traitement sur toutes les faces est recommandé, si possible avant montage.
Laissez sécher correctement les fenêtres avant de les fermer (env. 24 h).

Nettoyage des outils
Nettoyez-les avec le nettoyant Osmo (sans benzène) ou avec du white-spirit.

Temps de séchage
Env. 12 heures - assurez une bonne aération. Sec au toucher en 6h.

Entretien
Très facile : il suffit d'appliquez une nouvelle couche sur la surface propre et sèche.

Durée de stockage
5 ans et plus si les bidons sont stockés bien fermés au sec. Si la peinture a épaissi suite au gèle, conservez-la à température ambiante 24 à 36 heures avant utilisation.

Composition
85 % de corps solides (High Solid):
base: huiles naturelles, végétales (soja, tournesol)
pigments: pigments d'oxyde de fer, dioxyde de titane (pigment blanc) entièrement autorisés pour le secteur alimentaire.
additifs: additifs hydrofuges, siccatifs (agents séchants)

15% de composants volatils: white-spirit désaromatisé (essence médicale, sans benzène) en conformité avec les exigences du Code Pharmaceutique Européen.

Documentation détaillée disponible sur demande.

Propriétés physiques

Poids volumique (consistance):	1,2-1,4 g/cm³
viscosité:	48-58", 2mm selon DIN 53 211, crémeux
odeur:	faible/doux, inodore après séchage

température d'inf.: plus de 55°C (VbF AIII). La peinture séchée est difficilement inflammable (selon TLA-053).
Réaction inflammable classée B2 (selon la norme DIN 4102 : Comportement au feu des matériaux de construction et des pièces détachées).

Avis
Tenir le produit liquide hors de portée des enfants.
Eviter tout contact avec des aliments ou des boissons et leurs récipients.
Ne pas travailler à proximité d'un feu.
Assurez une bonne aération. En cas de contact direct avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire.
Attention: Lavez les chiffons utilisés immédiatement après usage ou conservez-les dans un récipient hermétiquement fermé (danger d'inflammation, voir ci-dessus.

Ces informations reposent sur nos connaissances et notre expérience, ne constituent toutefois aucune garantie.

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12, 48231 Warendorf

Holzimport
Industriehobelwerke
Farbenwerk

www.osmo.de